Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/613,113	HUSEMANN ET AL.
Examiner	Art Unit
Ba Huynh	2179

√	Rejected	-
=	Allowed	+

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		ш					,	٠								_	Ь						<u></u> _	
Cla	aim				[	Dat	е				Cla	aim				Da	te				Cla	aim		
Final	Original	2 2 2									Final	Original									Final	Original		
	1	V								]		51					Ť		i	1		101	$\Box$	_
	2	П								]		52										102		
<u></u>	3	Щ	上	<u> </u>	_	L	L			_		53			$\perp$			Ш				103		
	4	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	_			$\bot$	_		54	$\Box$	4	↓		<u> </u>			4		104	Ш	
	5	Ц.	↓_	<u> </u>		┞	<u> </u>		_	4		55		_		$\perp$	<u> </u>	Ш		4		105	Ш	
	6	11	<del> </del> _	<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash$	_	4		56	_	4	_	$\bot$	4	Ш	_	4		106	$\sqcup$	
	8	Н	╀	┢	-	-	-	H		4		57	$\dashv$	4	_	-	+	$\sqcup$	-	4		107		
-	9	Н	╁	⊦	├	├	$\vdash$	⊢		-		58 59	$\dashv$	+	+	+-	╀	Н	-	-		108 109	$\vdash$	
	10	H	╁	1	┢╌	├	├	Н	┰	┨		60	-+	+	+	+	+-	$\vdash$	+	-	-	110	$\vdash$	_
	11	Н	┢	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	-	H	+	┨		61	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╌┤	$\dashv$	-		111	$\vdash$	_
	12	H	t	t	<del>                                     </del>	$\vdash$		H	$\dashv$	1	<del> </del>	62	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	H	$\dashv$	1	$\vdash$	112	$\vdash$	
	13	Π	✝	T	T		$\vdash$	H	-	1		63	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	+	H	$\dashv$	1		113	$\vdash$	
	14	$\sqcap$		T	T	1		П		1		64		$\dashv$	十	†	十	П	十	1		114	$\vdash$	
	15	П								]		65	$\Box$	丁	$\neg$	1	1	П	$\neg \vdash$	1		115	$\Box$	_
	16	П										66				T	1			1	•	116	$\Box$	_
	17	П								]		67										117		
	18	Ц	L									68										118		
	19	П	╙	L	<u> </u>	L	L	Ш				69		$\perp$	$\perp$			Ш				119		
	20	Н	┡	L	<u> </u>	┖		Ш	_	4		70		_		$\perp$				_		120	$\perp$	
	21	Н	┡	╄	$\vdash$	┞	_	Ш	_	4		71	$\sqcup$	_	$\bot$	4	┷			4		121	Щ	
	22	H	├	╄	┡	<u> </u>		-		-		72	$\dashv$	4	+	4	╄		_	4		122	$\sqcup$	
	23 24	H	╁	⊢	├-		┝	$\vdash$	+	┥		73	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+	Н		4	<b></b>	123	$\dashv$	_
<u> </u>	25	╁	/-	-	├	├	┝	$\vdash$	+	-		74 75	$\dashv$	+	+	+-	+	Н		4		124	-	_
	26	4	1	┝	$\vdash$	⊢	├	$\vdash \vdash$	$\dashv$	┨		76	+	+	+	+	+	Н		┦	<u> </u>	125 126	$\dashv$	_
<u> </u>	27	1	╁	╁	├─	$\vdash$	┢	$\vdash$	+-	-	-	77	-	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+-	┥	-	127	$\vdash$	
	28	┢	<del> </del>	1	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	+	-		78	-	+	+	+	+		+	┨	-	128		_
<u> </u>	29	T	T	1-	T	t	$\vdash$		$\dashv$	1	$\vdash$	79		$\top$	+	+	+		1	┪		129	$\vdash$	_
	30	<u> </u>	İ	<b>!</b>	T			Н		1		80		十	$\top$	+-	+		$\dashv$	┪		130	$\vdash$	_
	31							П		1		81		$\dashv$	丁	1	1	П		ヿ゙		131		_
	32	١.								]		82				Т				7		132		_
	33	L										83										133		
<u></u>	34		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>			1		84						Ц				134		
L	35	_	╙	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	Ш	_ _	1	igsqcurie	85		$\bot$		$\perp$	L	Ш				135		
	36	$\vdash$	ـــ	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	Ш		4	<u> </u>	86	$\perp$	_		1	1_	Ш		_		136	$\sqcup$	
-	37	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	<u> </u>	⊢	Н		4	$\vdash$	87		$\dashv$	-	$\bot$	_			4	<u>                                     </u>	137		
-	38 39	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+	-	<u> </u>	88	$\vdash$	+	4	+	+	$\vdash \vdash$	- -	4		138	$\vdash$	
-		$\vdash$	-	⊢	├	1—	├—	$\vdash$		┨	<u> </u>	89	$\dashv$	+	+	+-	+	$\vdash$	+	-	<u> </u>	139	$\dashv$	
-	40	┝	$\vdash$	-	⊢	-	-	$\vdash$	+	┥		90 91	+	+	+	+	+	Н	+	-{		140 141	-+	_
<b>—</b>	42	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	1	$\vdash$	92	+	+	+	+	+	<del>                                     </del>	+	┨	$\vdash$	141	$\dashv$	
	43	_	t	+		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	+	1	<del></del>	93	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	143	$\vdash$	
$\vdash$	44	-	H	$\vdash$	_		$\vdash$	H	+	1		94	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash \dashv$	144	$\dashv$	
	45		Г	T	Т	П		$\vdash$	_	1		95	_	$\dashv$	+	+	+-	H	$\dashv$	۱ ا		145	$\dashv$	
	46	Γ	1	$\vdash$				$\Box$	$\top$	1		96	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	1	Н	146	+	_
	47				Π			$\Box$	$\neg \vdash$	1		97	$\dashv$	$\top$	十	$\top$	+	H	$\dashv$	┪ !		147		—
	48	Г						$\Box$		1		98	_	$\top$	1	T	$\top$	$\Box$	_	┪	$\vdash$	148	$\dashv$	_
	49									] ,		99	$\neg$	$\top$	$\top$	T	1	$\Box$		1		149	$\neg \dagger$	_
	50									]		100		$\top$		Τ	$\top$	$\Box$		7		150	$\top$	_
										- '							-			_ '	ш.			_

Cl	aim					Date				$\neg$
<u> </u>		$\vdash$		r —	<del>-</del>	Jau	<u> </u>	1	_	一
Final	Original									:
		<u> </u>	_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
	101 102 103	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	$\sqcup$
	102	_	-		_	_	-		┡	Н
	103	_	-		-	-	├-	<del> </del>		Н
	104	-	$\vdash$	-	-	-	⊢	├		$\vdash$
	105	-	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
	104 105 106 107	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	┢	-	├-	Н
	108 109 110 111	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	109		-			Т	$\vdash$		_	Н
	110								Г	П
-	111									П
	112									
	113									
	112 113 114 115									
	115			$\Box$			<u> </u>			
•	116	L	<u> </u>		L_			_		Ш
	117 118	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		_	_	匚	Ш
	118		_		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	Ш
	119	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	120 121 122	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Н
	121	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ы
	122	_	-	┝	H		-	┝	┝	Н
	123	_	<del> </del>	├—	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	124		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		-		$\vdash$
	126		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		┝		Н
	127		$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	128		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	123 124 125 126 127 128 129		Г			$\vdash$	$\vdash$			П
	130		Г				$\vdash$			П
	131 132 133									П
	132									
	133									
	134 135				_	<u>_</u>	L			Ш
	135		_		_	_	_			Ш
	136		_	<u> </u>	_	<u> </u>				
	137 138			_	_	<u> </u>	_	_		
	130		_	_	⊢	H	$\vdash$	_	_	$\vdash$
	139 140		_		-	H	$\vdash$		_	Н
	141		-		$\vdash$			-		
	142	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$
_	143		H	H	$\vdash$	Н	-	H	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
	144		-	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	145							Н	Н	$\vdash$
$\neg \neg$	146		_			П		Н		$\dashv$
_	147					П			Н	$\dashv$
	148					П	П			$\sqcap$
	149									$\Box$
	150									